

PCT/KR 03/00645

RO/KR 15.05.2003

#2

10/509666

Rec'd PCT/PTO 27 SEP 2004

대한민국 특허청  
KOREAN INTELLECTUAL  
PROPERTY OFFICE

REC'D 27 MAY 2003

WIPO

PCT

별첨 사본은 아래 출원의 원본과 동일함을 증명함.

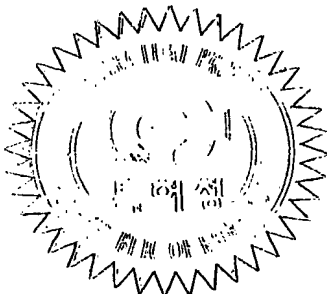
This is to certify that the following application annexed hereto  
is a true copy from the records of the Korean Intellectual  
Property Office.

출원번호 : 20-2002-0009626  
Application Number

출원년월일 : 2002년 03월 30일  
Date of Application

출원인 : 임형태  
Applicant(s) LIM HYOUNG TAE

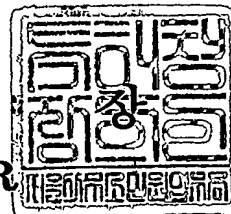
**PRIORITY DOCUMENT**  
SUBMITTED OR TRANSMITTED IN  
COMPLIANCE WITH  
RULE 17.1(a) OR (b)



2003 년 04 월 30 일

특 허 청

COMMISSIONER





## 【서지사항】

【서류명】	명세서 등 보정서
【수신처】	특허청장
【제출일자】	2002.07.18
【제출인】	
【성명】	임형태
【출원인코드】	4-1998-056699-0
【사건과의 관계】	출원인
【대리인】	
【성명】	손민
【대리인코드】	9-1999-000420-6
【포괄위임등록번호】	2002-027018-1
【대리인】	
【성명】	이세진
【대리인코드】	9-2000-000320-8
【포괄위임등록번호】	2002-027019-8
【대리인】	
【성명】	김성남
【대리인코드】	9-1998-000150-9
【포괄위임등록번호】	2002-027020-1
【사건의 표시】	
【출원번호】	20-2002-0009626
【출원일자】	2002.03.30
【고안의 명칭】	면류의 스프 포장체
【제출원인】	
【발송번호】	9-5-2002-0239587-13
【발송일자】	2002.06.29
【보정할 서류】	명세서등
【보정할 사항】	
【보정대상항목】	별지와 같음
【보정방법】	별지와 같음
【보정내용】	별지와 같음



2020020009626

출력 일자: 2003/5/2

**【취지】**

실용신안법시행규칙 제8조의 규정에 의하여 위와 같이 제  
출합니다. 대리인  
손민 (인) 대리인  
이세진 (인) 대리인  
김성남 (인)

**【수수료】**

**【보정료】**

0 원

**【추가1년분등록료】**

0 원

**【기타 수수료】**

0 원

**【합계】**

0 원

**【첨부서류】**

1. 보정내용을 증명하는 서류\_1통



2020020009626

출력 일자: 2003/5/2

【보정대상항목】 청구항 6

【보정방법】 정정

【보정내용】

제 1 항에 있어서,

상기 포장지가 사각형의 형상인 것을 특징으로 하는 면류의 스프 포장체.



2020020009626

출력 일자: 2003/5/2

## 【서지사항】

【서류명】 실용신안등록출원서  
 【수신처】 특허청장  
 【제출일자】 2002.03.30  
 【고안의 명칭】 면류의 스프 포장체  
 【고안의 영문명칭】 A Soup Package of Noodles

## 【출원인】

【성명】 임형태  
 【출원인코드】 4-1998-056699-0

## 【대리인】

【성명】 손민  
 【대리인코드】 9-1999-000420-6

## 【대리인】

【성명】 이세진  
 【대리인코드】 9-2000-000320-8

## 【대리인】

【성명】 김성남  
 【대리인코드】 9-1998-000150-9

## 【고안자】

【성명】 임형태  
 【출원인코드】 4-1998-056699-0

## 【등록증 수령방법】

방문수령 (서울송달함)

## 【취지】

실용신안법 제9조의 규정에 의하여 위와 같이 제출합니다.  
 대리인  
 손민 (인) 대리인  
 이세진 (인) 대리인  
 김성남 (인)

## 【수수료】

【기본출원료】	16 면	16,000 원
【가산출원료】	0 면	0 원
【최초1년분등록료】	6 항	49,000 원
【우선권주장료】	0 건	0 원
【합계】	65,000 원	
【감면사유】	개인 (70%감면)	
【감면후 수수료】	19,500 원	



2020020009626

출력 일자: 2003/5/2

【첨부서류】

1. 요약서·명세서(도면)\_1통

**【요약서】****【요약】**

본 고안은 인스턴트용 면류의 스프가 수용되는 포장체에 관한 것으로, 종래에는 천편일률적으로 하나의 포장체에 정량의 스프가 수용되어 있어 소비자의 기호에 따라 스프가 모자라거나 남는 문제가 있었던 바, 본 고안에 의한 면류의 스프 포장체는 스프를 수용하기 위한 수용부를 적어도 2개소 이상 복수개 구비하도록 포장지의 소정 부위에 분할부를 형성하여 분할부에 대하여 평행한 방향으로 절취시 선택하는 수용부의 스프만을 절취하도록 하고, 분할부에 대하여 수직방향으로 절취시에는 모든 수용부의 스프가 절취하도록 함으로써 소비자의 기호에 따라 스프의 첨가량을 조절하여 사용하도록 하고 남는 스프는 보관하기 편리하도록 한 것이며, 포장지의 일측면에는 절취부를 형성하여 소비자가 간편하고 정확하게 포장지를 절취하도록 하는 효과가 있다.

**【대표도】**

도 2a

**【색인어】**

면, 스프, 포장지, 분할부, 절취부



【명세서】

【고안의 명칭】

면류의 스프 포장체 {A Soup Package of Noodles}

【도면의 간단한 설명】

도 1은 종래 기술에 의한 면류의 스프 포장체를 도시한 사시도.

도 2는 본 고안의 일실시예에 의한 면류의 스프 포장체를 도시한 것으로,

도 2a는 평면도이고,

도 2b는 단면도이며,

도 3 내지 도 6은 본 고안의 다른 실시예를 도시한 평면도이다.

< 도면의 주요 부분에 대한 부호의 설명 >

10,20,30,40,50 ; 포장체

11,21,31,41,51 ; 포장지

11a,11b,21a,21b,31a,31b,41a,41b,51a,51b ; 요철부

12,22,32,42,52 ; 분할부

13,14,23,24 ; 스프 수용부

15,25,35,45,56 ; 절취부



**【고안의 상세한 설명】****【고안의 목적】****【고안이 속하는 기술분야 및 그 분야의 종래기술】**

- <13> 본 고안은 면류의 스프가 수용되는 포장체에 관한 것으로, 보다 상세하게는 수용되는 스프가 복수의 수용부에 분할되어 수용되어 소비자의 기호에 따라 수용된 스프의 일부 또는 전부를 면에 첨가하도록 한 면류의 스프 포장체에 관한 것이다.
- <14> 일반적으로 인스턴트 면류는 면을 포장하고 있는 포장체에 면과 혼합되는 스프가 함께 포장되어 동봉된 상태로 판매된다. 이러한 스프의 포장체는 도 1에 도시한 바와 같이, 합성수지로 제조된 포장지(1)의 내부에 일정량의 스프가 수납되어 있는 상태이다. 이러한 포장지(1)에는 분말상태의 스프, 액상의 스프 또는 건더기 상태의 스프 등 다양한 스프가 수용되어 있다.
- <15> 이와 같이 포장된 면류는 면을 먼저 끓는 물에 넣어서 끓인 후에 적당한 시간이 경과되면 스프를 면류에 첨가하거나, 또는 면과 함께 스프를 첨가하여 조리를 실시하게 된다.
- <16> 그런데 종래의 인스턴트 면류의 스프는 항시 일정한 양이 수납된 상태로 포장되어 있기 때문에 소비자의 식성에 의해 스프의 양을 조절하기 어렵다.
- <17> 일례로 매운 맛을 선호하지 않는 소비자의 경우에는 첨가하고 남은 스프는 일반적으로 버리게 되고, 남은 스프를 추후에 사용하고자 하면 별도로 보관해야 하는 번거로움이 있다. 또한, 매운 맛을 선호하는 소비자는 스프를 첨가한 상태에서 조미료를 더 추가해야 된다.



- <18> 한편, 종래의 스프의 포장체는 내용물인 스프의 인출시에 절취하기 편리하도록 포장지(1)의 양단부에 요철부(1a)가 형성되어 있지만 요철부(1a)에서 평행한 방향으로 포장지를 절취하기 어려워 소비자가 불편함을 느끼는 문제도 있다.

### 【고안이 이루고자 하는 기술적 과제】

- <19> 상기한 바와 같은 문제를 감안하여 안출한 본 고안의 목적은 스프를 수용부를 구분하여 포장함으로써 소비자의 식성에 따라 필요한 양만큼의 스프만을 첨가하도록 하고, 첨가하고 남은 스프는 보관이 가능하도록 한 포장체를 제공함에 있다.
- <20> 본 고안의 다른 목적은 스프의 포장지를 내용물을 유실하지 않는 상태로 편리하게 절취하도록 한 포장체를 제공함에 있다.

### 【고안의 구성 및 작용】

- <21> 상기의 목적을 달성하기 위한 본 고안은 수용되는 스프를 분할하도록 분할부를 형성하며, 포장지의 절취시에는 이러한 분할부에 대하여 수직방향으로 절취를 실시하게 되면 내용물인 스프를 모두 첨가할 수 있고, 분할부에 대하여 평행하게 절취를 실시하면 스프의 일부 만을 첨가하도록 한 것이다.
- <22> 따라서 본 고안의 하나의 관점은 포장지의 내부에 분말, 액상 또는 건더기 형태의 스프가 수용되는 포장체에 있어서, 상기 포장지의 소정 부위에 분할부를 형성하여 적어도 2개 이상 복수의 수용부에 스프가 분리되어 수용되도록 함을 특징으로 한다.
- <23> 또한, 본 고안의 추가되는 관점은 상기 포장지의 일측면 가장자리에 수용부를 가로지르는 절취부를 형성한 것을 특징으로 한다.



- <24> 바람직하기는 상기 분할부는 실링부를 중심으로 양측 수용부를 분리하기 위한 절취부가 형성된 것이다.
- <25> 본 고안의 다른 관점은 상기 포장지는 원형으로 형성된 것을 특징으로 한다.
- <26> 또는, 상기 포장지는 삼각형, 사각형 및 다각형 중의 선택되는 형상으로 형성된 것을 특징으로 한다.
- <27> 이하, 상기한 바와 같은 본 고안의 바람직한 실시예를 첨부도면에 의거하여 보다 상세하게 설명한다.
- <28> 도 2에 도시한 바와 같이, 본 고안의 제1 실시예는 포장체(10)의 포장지(11)를 2부분으로 구획하는 분할부(12)를 중앙에 형성하여 포장지를 제1 수용부(13)와 제2 수용부(14)로 구분형성하고, 포장지(11)의 일측면 가장자리에는 절취부(15)를 형성한 것이다.
- <29> 포장지(11)의 중앙에 형성되는 분할부(12)는 제1 수용부(13)와 제2 수용부(14)의 공간을 구획하기 위하여 실링(sealing)되어 실링부(12a)를 중심으로 양측에 제1 수용부(13)와 제2 수용부(14)가 분리되기 용이하도록 절취부(12b)가 형성되어 있다.
- <30> 포장지(11)의 일측면 가장자리에 형성된 절취부(15)는 제1 수용부(13)의 일측면에 형성된 제1 절취부(15a)와 제2 수용부(14)의 일측면에 형성된 제2 절취부(15b)로 구성되어 있다.
- <31> 아울러 포장지(11)의 4면 중앙에는 요철부가 형성되어 있는바, 분할부(12)의 양측에 형성된 요철부(11a)는 절취시 분할부(12)와 평행하게 절취하도록 함으로써 제1 수용부(13) 또는 제2 수용부(14)중 어느 하나의 수용부만을 절취하도록 한 것이고, 제1,2 수

용부(13)(14)의 측면에 형성된 요철부(11b)는 분할부(12)와 수직방향으로 절취하도록 하여 제1,2 수용부(13)(14)를 모두 절취할 수 있게 된다.

<32> 이와 같이 구성된 본 고안의 제1 실시예에 의한 포장체(10)를 절취시 소비자가 매운 맛을 선호하여 포장체(10)에 수용된 스프의 내용물을 모두 사용하고자 하면, 포장지(11)의 일측면 가장자리에 형성된 절취부(15)의 제1 절취부(15a)와 제2 절취부(15b)를 모두 절취시키도록 한다. 즉, 제1 절취부(15a)의 일측을 잡아당기면 제1 절취부(15a)가 분할부(12)까지 도달한 상태에서 계속해서 제2 절취부(15b)를 잡아당겨줌으로써 절취부(15)를 모두 절취하여 내용물인 스프를 외부로 인출시킨다.

<33> 한편, 매운 맛을 선호하지 않는 경우에는 제1 절취부(15a)를 절취시킨 상태에서 절취부(12b)를 절취하여 제1 수용부(13)를 제2 수용부(14)와 분리하거나, 먼저 제1 수용부(13)와 제2 수용부(14)의 절취부(12b)를 절취하여 제1 수용부(13)와 제2 수용부(14)를 분리한 후에 제1 수용부(13)와 제2 수용부(14) 중 어느 일측의 수용부의 절취부를 절취하여 그 내용물인 스프만을 면에 첨가하고, 나머지의 수용부는 절취하지 않은 상태로 보관하도록 한다.

<34> 본 고안의 제1 실시예에 의한 포장체(10)의 포장지(11)에서 분할부(12)는 중앙에 형성된 것으로 설명하였으나, 포장지(11)의 1/3 또는 1/4 위치에 분할부(12)를 형성함으로써 소비자의 기호에 따른 선택의 폭을 넓힐 수 있다.



- <35> 본 고안의 제2 실시예는 포장체(20)의 포장지(21)를 원형으로 형성하고, 중앙에 분할부(22)로 구획하여 좌우측이 제1 수용부(23)와 제2 수용부(24)로 구분되도록 하며, 원형의 포장지(21)의 일측에 절취부(15)를 형성하여 구성한 것이다.
- <36> 또한, 분할부(22)의 양측에는 요철부(21a)가 형성되고, 제1,2 수용부(23) (24)의 측면에는 요철부(21b)가 형성되어 있다.
- <37> 이와 같이 구성되는 본 고안의 제2 실시예에 의한 포장체(20)는 종래의 직육면형상의 디자인과 비교하여 보다 미려한 디자인을 제공할 수 있어 소비자의 호감을 이끌어낼 수 있으며, 절취부(15)의 길이가 상대적으로 짧아져 간편하게 포장지(21)를 절취할 수 있는 효과가 있다. 이러한 제2 실시예에 의한 포장체(20)의 절취동작은 상술한 제1 실시예와 동일하므로 생략한다.
- <38> 상기한 바와 같은 본 고안의 제2 실시예에 의하여 포장체의 형상을 다양하게 변형할 수 있는 바, 그러한 변형예는 도 4에 도시한 바와 같이, 포장체(30)의 포장지(31)를 삼각 형상으로 형성하여 중앙에 분할부(32)를 형성함으로써 좌우측이 제1 수용부(33)와 제2 수용부(34)를 형성하도록 하고, 포장지(31)의 꼭지점 부위에 절취부(35)를 형성하도록 하거나, 도 5와 같이 포장체(40)의 포장지(41)를 마름모형으로 형성하여 중앙에 분할부(42)를 형성함으로써 제1,2 수용부(43)(44)를 형성하고, 포장지(41)의 모서리부위에 절취부(45)를 형성할 수 있다. 또한, 도면에 도시하지는 않았으나, 다각형의 형상을 갖는 포장지를 사용하여 포장체를 제조할 수도 있다. 미설명 부호 31a,31b, 41a,41b는 요철부이다.



<39> 본 고안의 제3 실시예에 의한 포장체(50)는 도 6에 도시한 바와 같이, 포장지(51)의 2개 이상(도면에서는 2개소)의 분할부(52)를 형성하여 3개소 이상의 수용부(53,54,55)를 형성함으로써 보다 다양한 소비자의 기호에 부응하도록 한 것이다.

<40> 이는 면을 2개 이상 다수의 면을 동시에 조리하거나, 연소자와 같이 매운 맛을 먹기 어려운 소비자를 배려하기 위한 것으로 분할부(52)가 등간격 또는 서로 다른 간격으로 형성됨으로써 수용부(53)(54)(55)에 수용되는 스프의 양을 다르게 할 수 있다. 부호 51a, 51b는 요철부이고, 56는 절취부이다.

#### 【고안의 효과】

<41> 이상에서 설명한 바와 같이, 본 고안에 의한 면류의 스프 포장체는 포장지에 수용되는 스프를 구분하여 수용함으로써 소비자의 기호 및 식성에 따라 스프를 첨가하도록 함으로써 소비자의 기호 및 편리에 따라 스프의 첨가량을 조절할 수 있고, 남은 스프는 간편하게 보관하도록 하는 효과가 있다.

<42> 또한, 본 고안에 의한 면류의 스프 포장체는 포장지를 가로지르는 절취부가 형성되어 있어 포장지를 간편하고 정확하게 절취가능하여 포장지의 절취시 내용물인 스프를 바닥에 흘리는 등의 문제를 해결하게 된다.

<43> 상술한 바와 같은 본 고안의 실시예에서는 스프의 형태를 별도로 지시하지 않았으나, 통상의 분말 형태의 스프, 액상 형태의 스프 또는 건더기 형태의 스프를 모두 지칭함은 물론이며, 본 고안은 상술한 실시예에 한정하지 않고 본 고안의 청구범위에 기재된 기술사상의 범위 내에서 변형가능한 것이다.

**【실용신안등록청구범위】****【청구항 1】**

포장지의 내부에 분말, 액상 또는 건더기 형태의 스프가 수용되는 포장체에 있어서

상기 포장지의 소정 부위에 분할부를 형성하여 적어도 2개 이상 복수의 수용부에 스프를 분리하여 수용하는 면류의 스프 포장체.

**【청구항 2】**

제 1 항에 있어서,

상기 포장지의 일측면 가장자리에는 상기 수용부를 가로지르는 절취부를 형성한 것을 특징으로 하는 면류의 스프 포장체.

**【청구항 3】**

제 1 항 또는 제 2 항에 있어서,

상기 포장지의 분할부와 평행하게 절취가 가능하도록 분할부의 양측에 요철부가 형성되고, 분할부와 수직하게 절취가 가능하도록 수용부의 양측면에 요철부가 형성된 것을 특징으로 하는 면류의 스프 포장체.

**【청구항 4】**

제 1 항에 있어서,

상기 분할부는 실링부를 중심으로 양측 수용부를 분리하기 위한 절취부가 형성된 것을 특징으로 하는 면류의 스프 포장체.



【청구항 5】

제 1 항에 있어서,

상기 포장지는 원형으로 형성된 것을 특징으로 하는 면류의 스프 포장체.

【청구항 6】

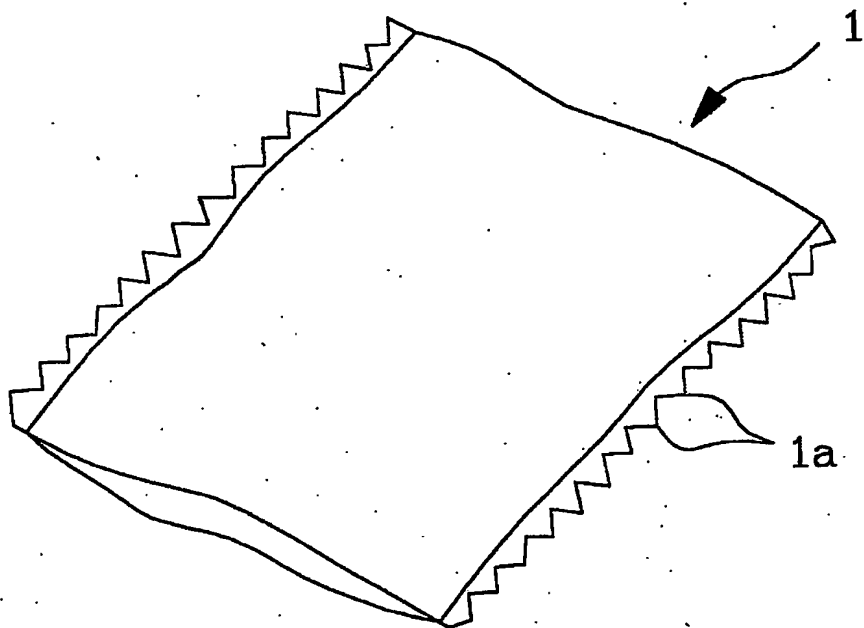
제 1 항에 있어서,

상기 포장지는 삼각형, 사각형 및 다각형 중의 선택되는 형상인 것을 특징으로 하는 면류의 스프 포장체.

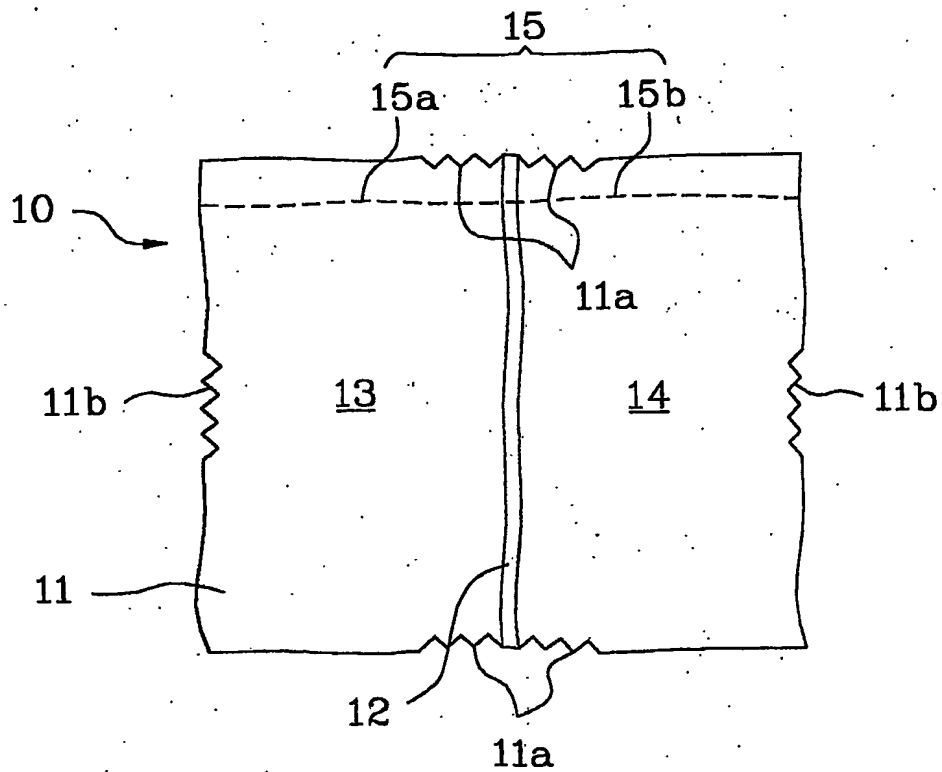


【도면】

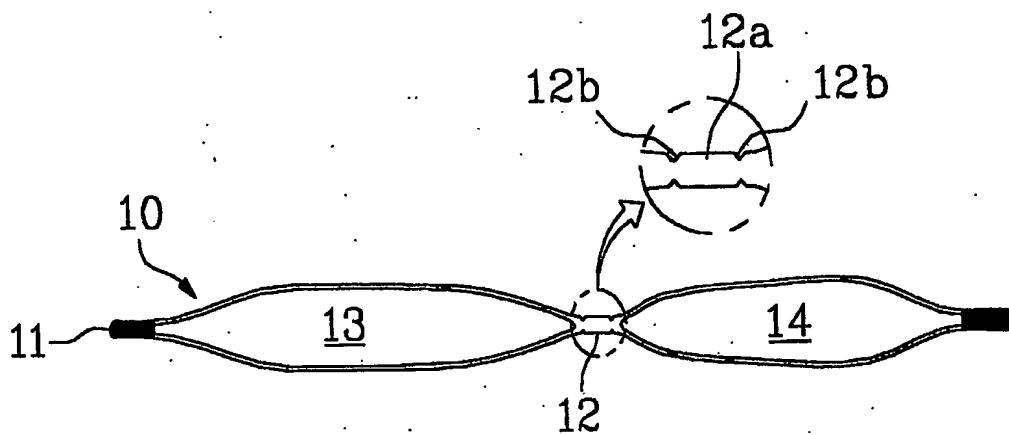
【도 1】



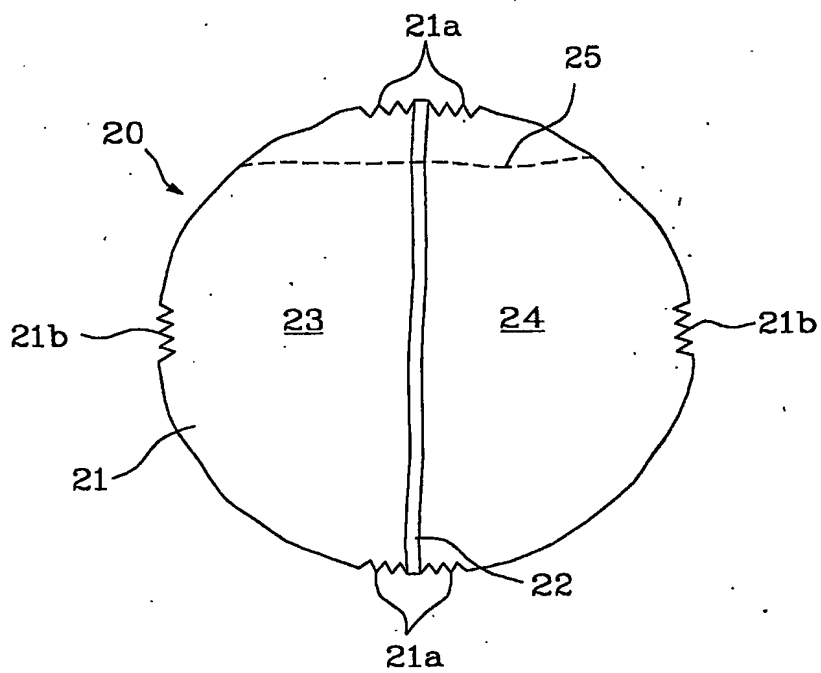
【도 2a】



【도 2b】

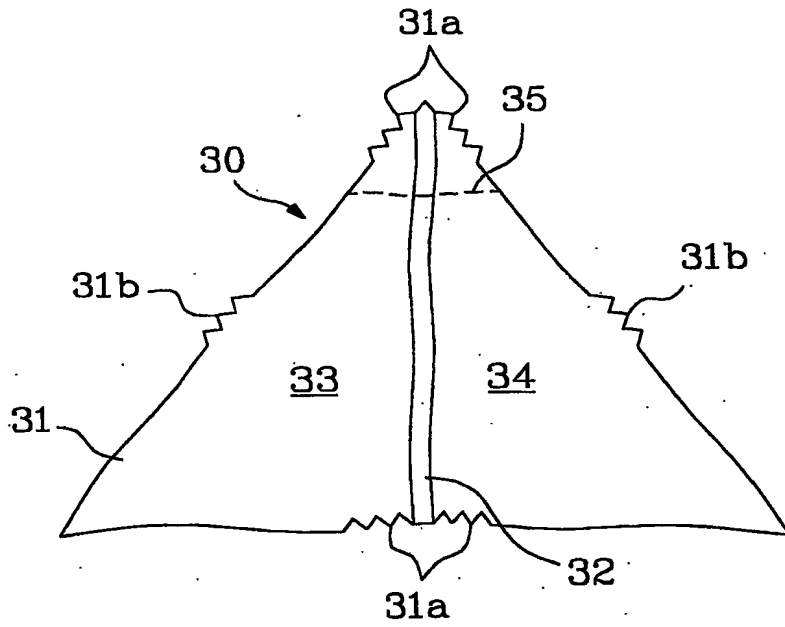


【도 3】

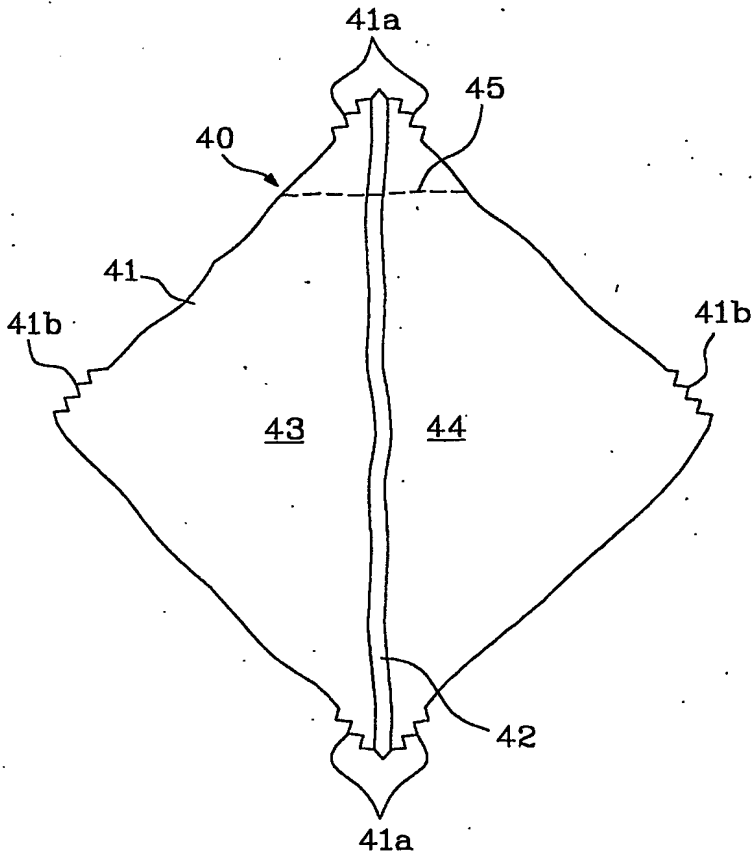




【도 4】



【도 5】





【도 6】

